

VISIT...

Die Gattung Frailea (Br. & R.) Prestlé

K.H. Prestlé

3. Ausgabe - 1998

schnell zur Keimung gebracht werden, da die Keimkraft mit der Austrocknung des Embryo schnell abnimmt.

Schnitt durch einen Fraileasamenkörper
(*Frailea zapacanensis* ssp. *rubrispinus*)

Sehr deutlich ist die Lage des Embryo zu sehen und die darunter liegende grosse Luftkammer., die Aussenhaut zeigt die in der Haut eingebaute Luftkammern, welche für die schnelle Keimung des Fraileasamen, in Verbindung mit den Capillarkörnern verantwortlich sind!

**Das Innere der in der Aussenhaut eingelagerten Luftkammern mit deutlicher
Sicht auf die Osmose verstärkenden, gelöcherten Matten in den Luftkammern!**

verlaufend. Secundäre Staubblätter 4,5 bis 9,5 mm lang, an der Innenwand des Receptaculum inseriert, parallel zum Griffel verlaufend, gelb. Staubbeutel 1 mm lang, gelb. Griffel 16 mm lang, cremefarben. Narbenäste 8, gleichfarbig, 4,5 mm lang. papillös.

Frucht 18 mm lang, 12 mm breit, etwas zugespitzt, mit Areolen, die grauweiße Haare und bis 3,5 mm lange braune, gebogene Borsten tragen. Samen kahnförmig, 1,5 mm lang und breit, mit glänzend kastanienbrauner, netzförmig gezeichnete Testa. Hilum, oval, das Micropylar gegen die Kammseite des Samens gelegen.

Typenstandort; nördlich von Santiago, auf und entlang von flachen Felsen.

Feldnummer; HU 322

Section; <i>castanea</i> , Prestlé, sect. nov.	211
<i>Frailea castanea</i> , Backeberg & Knuth, emend. Prestlé,	211
<i>Frailea castanea</i> (Backebg.)Prestlé, var., <i>perumbilicata</i> (Ritter) Prestlé, comb.nov.	213
<i>Frailea castanea</i> (Backebg.) Prestlé, var. <i>perumbilicata</i> , (Ritter) Prestlé, subvar. <i>spinosior</i> , (Ritter) Prestlé comb. nov.	214
Grundzusammenstellung	230
Nahrungszufuhr	230
Pflanzenschutzmittel	231
Verkorkung	231
Vermehrung	231
Aussaat	231
Pfropfen	232
Inhaltsverzeichnis	241
Nachtrag	249

Nachtrag

Nummerierung der Stadorte von Oreopygmaea entlang der südlichen Küstenlinie von Uruguay. Karte Pag 68.

Nr. 1 – Oreopygaea var. dadakii (Fric) emend. Prestlé comb. nov.

Nr. 2 – Oreopygaea var. dadakii, Presté, subspec. Afilarensis, Prestlé subspec. nov.

Nr. 3 – Oreopygaea var. aurea (Backebg.) Prestlé, comb. nov.

Nr. 4 – Oreopygaea var. dadakii, Prestlé, subspec. pichinangaensis, Prestlé subspec. nov.

Nr. 5 – Oreopygaea var. montana, Prestlé, var. nov.

Nr. 6 – Oreopygaea var. minasensis, Prestlé, var. nov.

Nr. 7 – Oreopygaea var. miguela, Prestlé, var. nov.

Nr. 8 – Frailea pumila (Lem) BR. & R, subspec. meseta, Prestlé, subspec. nov.

Nr. 9 – Oreopygaea var. bretanhaensis, Prestlé, var. nov.

**Selbstverlag K.H. Prestlé, NL 5461 AL Veghel
ISBN- Nr. 90-803740-1-6**